MITSUBISHI

9704R870HH9701

電気式シャッター付ダクト用換気扇〈低騒音フルフラットインテリアパネルタイプ〉

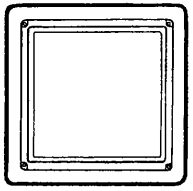
居間・事務所・店舗用

取扱説明書

お客さま用

形　名

VD-15ZXD4-Z
VD-15ZXDP4-Z



〔フルフラット
インテリアパネル〕

もくじ

ページ
安全のために必ず守ること…2
各部のなまえ……3
使用方法……3
お手入れのしかた……4～5
修理を依頼される前に……5
アフターサービス……5
仕様……6

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

この製品の運転には、コントロールスイッチが必要です。
コントロールスイッチの位置を確認してください。

お客さま自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を⚠警告・⚠注意の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

⃠	禁　止		水ぬれ禁止		分解禁止
	水場での使用禁止		接触禁止	❗	指示に従い必ず行う

⚠警告

- ●交流100V以外では使用しないでください。（火災や感電の原因になります）
- ●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしないでください。（爆発や引火の恐れがあります）
- ●製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。（ショートや感電の恐れがあります）
- ●どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。（火災・感電・けがの原因となります）
  修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。
- ●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切ってください。（感電やけがをすることがあります）

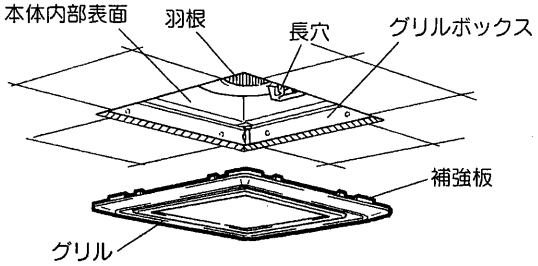
⚠注意

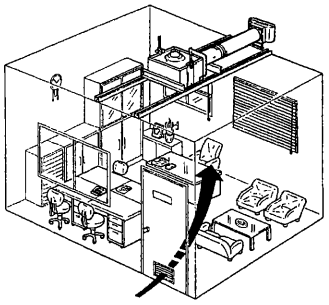
- ●本体に異常な振動が発生した場合は使用しないでください。（本体・部品の落下によりけがをする恐れがあります）
- ●直接炎のあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しないでください。（火災の恐れがあります）
- ●浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しないでください。（感電および故障の原因になります）
- ●運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れないでください。（けがの恐れがあります）
- ●電気工事は必ず電気工事店に依頼してください。（感電の恐れがあります）
- ●お手入れの後の部品の取付けは確実に行ってください。（落下によりけがをする恐れがあります）
- ●お手入れの際は手袋を着用してください。（けがをする恐れがあります）
- ●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切ってください。（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

お　願　い

- ●高温（40℃以上）になるところに取付けられていないか確認してください。（高温では、温度ヒューズが溶断して使えなくなります）
- ●スプレーをかけないでください。（グリルが破損することがあります）

各部のなまえ

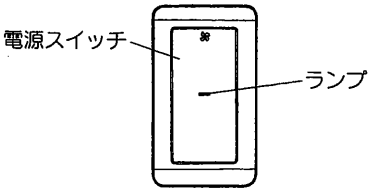




使用方法

運転操作
システム部材のコントロールスイッチまたは市販の埋込スイッチで操作します。

システム部材のコントロールスイッチ

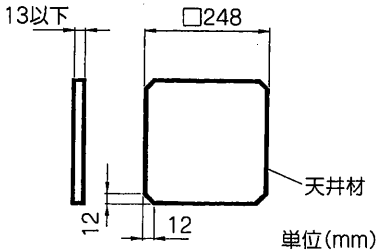


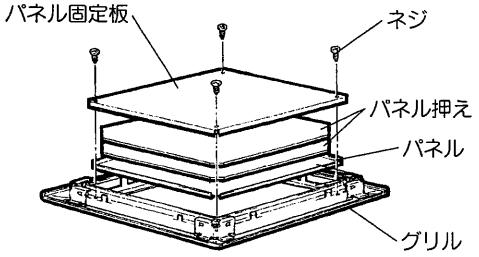
■換気するとき
右側を押すとランプが点灯し、運転を開始します。
(同時に電気式シャッターが開きます)

■止めるとき
左側を押すとランプが消灯し、運転を停止します。
(同時に電気式シャッターが閉じます)

グリルの調整

グリルと天井材を合わせる場合
グリルと天井材が同一で見ばえの良い取付けかたです。





天井材を切断します
左図に従って天井材を切断します。

お願い
- **天井材は厚さ13㎜以下のものを使用してください。**
- **天井材は重いもの・われやすいものは避けてください。(1.0kg以下)**

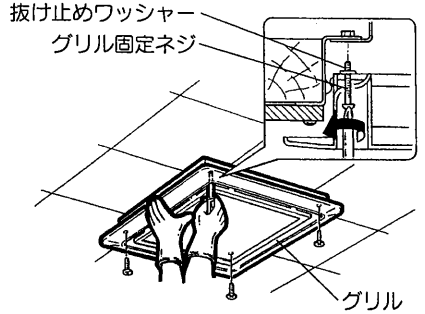
グリルを分解します
ネジ4本をはずして、パネル固定板、パネル押え、パネルの順に取りはずします。

グリルを組立てます
天井材とパネルを入換え、天井材の厚みに応じてパネル押えを使用し、すき間のないように組立てます。
- パネル固定板を取付ける際、パネル固定板とグリルの刻印 端子カバー側 が同じ位置になるように取付けます。

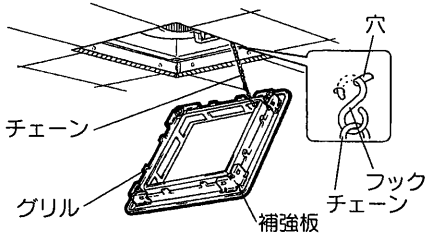
お手入れのしかた

グリルや羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。
約3か月に1度を目安としてグリルの清掃をしてください。

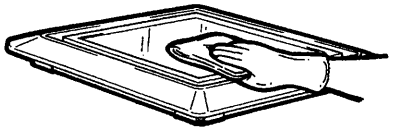
⚠警告		お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切ってください。(感電やけがをすることがあります)	⚠注意		お手入れの際は手袋を着用してください。(けがをする恐れがあります)



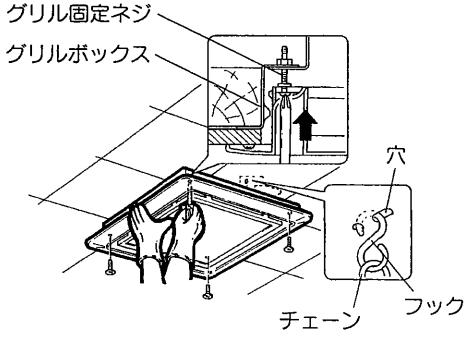
グリルをはずします
1. グリル固定ネジ(4本)をゆるめますと、グリルが一旦下がり、仮固定された状態となります。仮固定されたところからさらに軽く引きはずします。
2. 落下防止用のチェーンが付いていますので本体の端子カバー近くの穴に引っ掛けられているチェーンのフックをはずして、グリルを取りはずします。



お願い
- **グリル固定ネジは抜け止めワッシャーによりグリルに固定されていますので取りはずせません。**
- **グリル4すみに取付けられている補強板は取りはずさないでください。**



汚れを取ります
1. グリルの汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。
   汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
2. グリルをはずした本体内部表面の汚れは薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。



グリルを取付けます
グリルの裏側に貼ってある注意ラベルの指示位置に従ってチェーンを元通り取付け、グリルをグリルボックス内に押上げ、グリル固定ネジ(4本)で天井面に密着するように軽く締め付けます。
(強く締めすぎますと、グリルが変形する恐れがあります)

お手入れのしかた　つづき

お願い	●お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。 （シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤）

修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

スイッチを入れても羽根が回転しない。

ブレーカーが切れていませんか？
または停電ではありませんか？

運転中に異常音や振動がある。

本体が確実に取付けられていますか？
取付ネジがゆるんでいませんか？

グリルがはずれかけている。(傾いている)

グリルの固定ネジがゆるんでいませんか？

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。

費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱電気式シャッター付ダクト用換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覧表（取扱説明書に同封）のお近くの相談窓口にお問い合わせください。

■補修用性能部品の最低保有期間

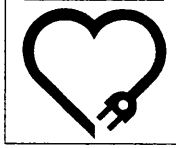
換気扇の補修用**性能部品**の最低保有期間は、製造打切後６年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕　様

形　名	電　圧 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風　量 (m^3/h)	騒　音 (dB)	質　量 (kg)
VD-15ZXD4-Z	100	50	14	150	30.5	6.5
		60	15	145	30.0	
VD-15ZXDP4-Z	100	50	22	200	37.0	
		60	24	190	36.0	

※特性はJIS C 9603 に基づく開放値の値です。
※騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれよりも高くなります。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を！

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後６年です。

ご使用の際このようなことはありませんか。

- ●スイッチを入れても羽根が回転しない。
- ●運転中に異常音や振動がする。
- ●回転が遅いまたは不規則。
- ●こげ臭いにおいがする。

使用中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ サービスを依頼されるとき便利です。	形　名	
	お買上げ年月日	年　月　日
	お買上げ店名 （住　所） （電話番号）	（　　）＿＿＿＿＿＿

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
（材質名は主材料にISO規定の略号を使用。）

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508　岐阜県中津川市駒場町1番3号　電話0573-66-2111